新製品情報

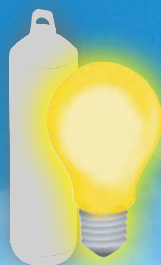
●技術で明日を築く デンヨー Denyo®

LPガス非常用発電機
（一般停電用予備発電機）

レグ・パワー

LEG POWER

LP GAS ENGINE DRIVEN STANDBY GENERATOR

単相機 LEG-20USXT／三相機 LEG-34UST

停電対策はLPガスでもできる時代です。

- 災害時に強いLPガスエンジン搭載
- 自動始動盤内蔵のオールインワン構造
- 複数台による並列運転に対応（LEG-34UST）
- 夜間や住宅街でもストレスの無い低騒音1m 65 ／ 68dB

《イメージ》

ガス充填場・工場・公共施設・病院・マンション・商店などの停電対策に

一般停電用予備発電機

LPガス非常用発電機 LEG POWER

LEG-20USXT/LEG-34UST

レグ・パワーはここが凄い! 4つの特長

1 突然の災害でも安心!

・ガソリンの様に腐食・蒸発がないので長期保存に有利です。

・大規模の災害が発生し、ライフラインが寸断された場合でも、比較的調達しやすく災害に強い燃料です。

2 全自動オールインワンタイプ!

・停電発生と同時に自動的にエンジンを始動させ、電気を供給します。復旧後は自動的にエンジンを停止させます。

・自動保守運転回路を搭載し、万一の時にも備えます。（希望日時に設定できます。）

3 周辺環境にも優しい!

・粒子状物質（PM）、黒煙を含まないクリーンな排出ガスです。

・デンヨー独自の防音技術により、1ｍ65/68ｄＢの超低騒音を実現。夜間や住宅街でもストレスのない運転音です。

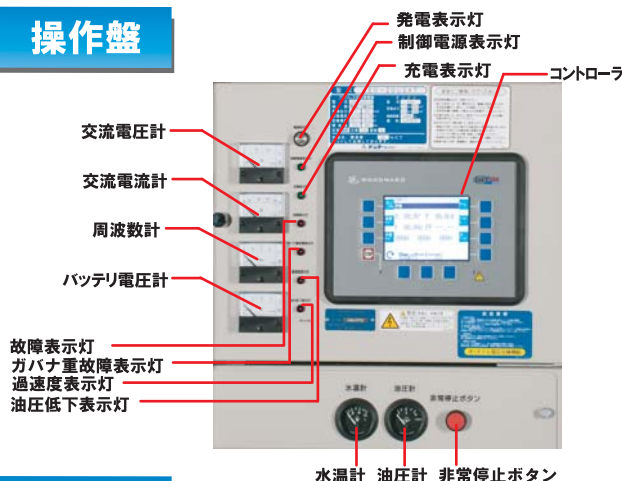
4 抜群の発電性能をお約束します!

・デンヨー独自の発電機設計により、過渡リアクタンスが小さく、更に独自の励磁システムの採用によりモータの始動は良好です。

・商用電源並みの安定した電気を供給しますので、コンピュータ、サーバー、ATM などの精密機器にも対応します。

内部構造

操作盤

発電表示灯
制御電源表示灯
充電表示灯
コントローラ
交流電圧計
交流電流計
周波数計
バッテリ電圧計
故障表示灯
ガバナ重故障表示灯
過速度表示灯
油圧低下表示灯
水温計　油圧計　非常停止ボタン

設置寸法

設置スペース

保有距離を必要とする部分	メーカー推奨距離
操作面	1.0m以上
背　面	
側　面	
高　さ	2.15m以上

基礎寸法

基礎寸法	アンカーボルトピッチ
2700mm(L)	1700mm(L)
1700mm(W)	1100mm(W)
350mm(H)	4-φ23

設置例

LPガス工場のバックアップ電源に

仕様

項目　　　　型式	単相機 LEG-20USXT		三相機 LEG-34UST	
相　数	単相３線式		三相３線式	
周波数　Hz	50	60	50	60
定格出力　kVA	17	20	29	34
定格電圧　V	100/200	110/220	200	220
燃　料	ＬＰガス　ＪＩＳ１種１号（ボンベ別置）ガス供給圧力：2.8kPa			
エンジン（４サイクル）	日産自動車　Ｋ２５			
燃料消費量　Nm^3/h *1	2.5	3.6	3.3	4.6
始動方法	水冷式			
冷却方法	セルモータ式			
発電機	DB-0391N 4 極		DB-0391N 4 極	
電圧変動率	200V 側 :±1.0%以内　100V 側：±5.0%以内		±0.5%以内	
全長×全幅×全高　mm*2	2000*2×1000×1700			
乾燥(整備)質量　kg	1080(1100)			
騒音値　1mdB(A)*3	50Hz: 65 / 60Hz: 68 以下			

＊１ 家庭用プロパンガス 50kg が気化すると約 24.1 ㎥となります。（季節や地域によって自然気化量が異なります。）　＊２ 吸排気フードを除いた寸法です。
＊３ 音圧レベル無負荷１ｍ四方向平均値です。

ご注意　本製品は消防法非認定品の発電機です。スプリンクラー、消火栓ポンプ等と接続される場合は防災用自家発電装置をご検討ください。

■使用・外観・製品の色は予告無く変更する場合があります。
■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
■このカタログは２０１３年２月現在のものです。

●技術で明日を築く

デンヨー株式会社

本　社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5
TEL:03(6861)1122　FAX:03(6861)1182
ホームページ：http://www.denyo.co.jp/

KIKA20130215-05　(Y)